



© Gustav Willeit

## ciAsa Aqua Bad Cortina

Trentino-Südtirol, Italien

ARCHITEKTUR

**Pedevilla Architekten**

BAUHERRSCHAFT

**Aqua Bad Cortina**

TRAGWERKSPLANUNG

**Egon Pescollderungg**

FERTIGSTELLUNG

**2019**

SAMMLUNG

**newroom**

PUBLIKATIONSdatum

**25. Juni 2020**

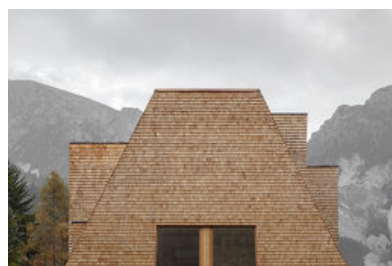


ciAsa bedeutet auf rätoromanisch Haus, und die archaische Form des hochalpinen Vollholz-Wohngebäudes in den Gadertaler Dolomiten bezieht sich darauf. Dach und Fassade sind eins, der hohe Giebel von weitem sichtbar, doch in schützender Geste mit der tiefhängenden Traufe. Die Geometrie des Trapezes taucht als wiederkehrendes Element auf.

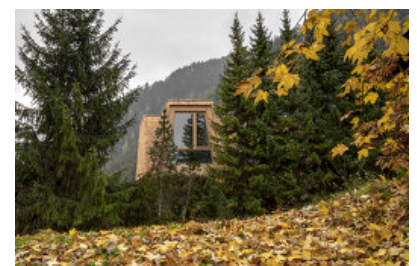
Das Holz der drei oberirdischen Geschoße stammt aus dem umliegenden Wald, der bei heftigen Unwettern fiel: die tragende Struktur Fichtenholz, Innenoberflächen und Möblierung aus massiver handgehobelter Zirbe. Die handgespaltenen Lärchenschindeln der Fassade schichten sich wie Schuppen eines Zapfens über das gesamte Haus. Der Beton für das Untergeschoss beinhaltet Dolomit-Gestein des vorbeifließenden Baches, angereichert mit hauseigenem Thermalwasser. Große Bedeutung kommt der Nachhaltigkeit zu: lokale Materialien, der Verzicht auf synthetische Materialien, alles verarbeitet durch lokale Handwerker. (Text: Architekten, bearbeitet)



© Gustav Willeit



© Gustav Willeit



© Gustav Willeit

## ciAsa Aqua Bad Cortina

## DATENBLATT

Architektur: Pedevilla Architekten (Armin Pedevilla, Alexander Pedevilla)

Mitarbeit Architektur: Matteo Bolgan

Bauherrschaft: Aqua Bad Cortina

Tragwerksplanung: Egon Pescollderung

Fotografie: Gustav Willeit

Energie/KlimaHaus: Ing. Paolo Orrù

HLS: TKON

Elektro: Per. Ind. Georg Mutschlechner

Funktion: Wohnbauten

Fertigstellung: 12/2019

Nutzfläche: 160 m<sup>2</sup>

## NACHHALTIGKEIT

Es wurde ausschließlich Sturmholz aus den umliegenden Wäldern verwendet, das bereits auf einer Waldlichtung zu Bohlen weiterverarbeitet wurde.

Die Wandaufbauten sind frei von Klebern oder Harzen, der Holzmassivbau musste auch nicht zusätzlich gedämmt werden.

Innerhalb der Bauteile sind die Vollholzbohlen immer so verbaut, wie der Baum gewachsen war: Mit der Faserrichtung von unten nach oben.

Für die Bäder wurden Platten aus Dolomitstein-Findlingen gesägt.

Der Beton für den Sockel des Hauses wurde direkt auf der Baustelle gemischt - aus Flusssanden und Dolomitgestein, mit dem hauseigenen Thermalwasser.

Auch auf die sozialen und kulturellen Aspekte der Nachhaltigkeit wurde viel Wert gelegt. So wurden ausschließlich Gadertaler Handwerker engagiert, die das Projekt mit ihrer Erfahrung und ihrem Fachwissen in der lokalen Bauweise bereichern konnten. Die Weiterführung der lokalen Traditionen auf neue Art und Weise erhält die lokale Kultur und bewahrt jahrtausendealtes Wissen, das aufgrund hoch technologischer Entwicklung und der zunehmenden Standardisierung von Neubauten gefährdet ist.

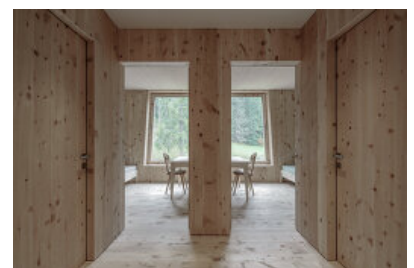
Heizwärmebedarf: 23 kWh/m<sup>2</sup>a (Energieausweis)



© Gustav Willeit



© Gustav Willeit



© Gustav Willeit

## ciAsa Aqua Bad Cortina

Energiesysteme: Fernwärme, Lüftungsanlage mit Wärmerückgewinnung  
 Materialwahl: Holzbau, Überwiegende Verwendung von Dämmstoffen aus nachwachsenden Rohstoffen, Überwiegende Verwendung von HFKW-freien Dämmstoffen, Vermeidung von PVC für Fenster, Türen, Vermeidung von PVC im Innenausbau

## AUSFÜHRENDE FIRMEN:

Holzbau: holzius Vollholzhaus  
 Fassade: Hubert Palfrader  
 Fenster+Türen: Tischlerei NAGÀ  
 Holzböden: Tischlerei MAMP  
 Dolomitsteinböden: Eugenio Della Gaspera  
 Elektro: Verginer  
 Spengler+HLS: EnergyClara  
 Baumeister: Erich Palfrader

## PUBLIKATIONEN

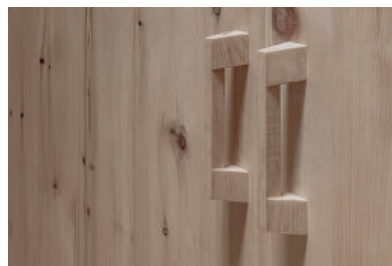
ORF - TV-Beitrag - Südtirol Heute: Schindelhaus in St. Vigil in Enneberg  
 raumprobe - Interview: Vertraute Materialien, vertrautes Handwerk  
 THE TREE MAG 1/2020 - ciAsa Aqua Bad Cortina by Pedevilla Architects  
 TGR Trail - TV-Beitrag - Ciasa sostenibla  
 AD Italia 6/2020 - Ciasa Alberti: un rifugio sostenibile nel cuore delle Dolomiti  
 architektur Fachmagazin - 5/2020 - Wohnen in der Holzskulptur  
 Austria Architects - Bau der Woche 24/2020 - Sturm - Mond - Holz  
 Baumeister Magazin - 6/2020 - Altbewährtes neu gedacht  
 BaunetzWissen - Nachhaltig Bauen - Wohnhaus in St. Vigil  
 CASABELLA 909 - Il legno un buon amico - Casa a San Vigilio di Marebbe  
 HÄUSER 3/2020 - Gut bedacht

## AUSZEICHNUNGEN

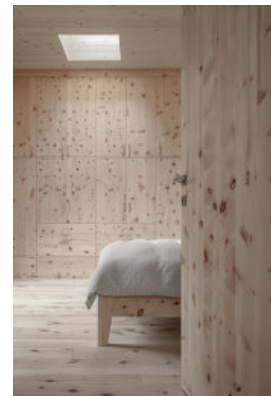
Auszeichnungen vorhanden, momentan noch Stillhaltefristen



© Gustav Willeit



© Gustav Willeit

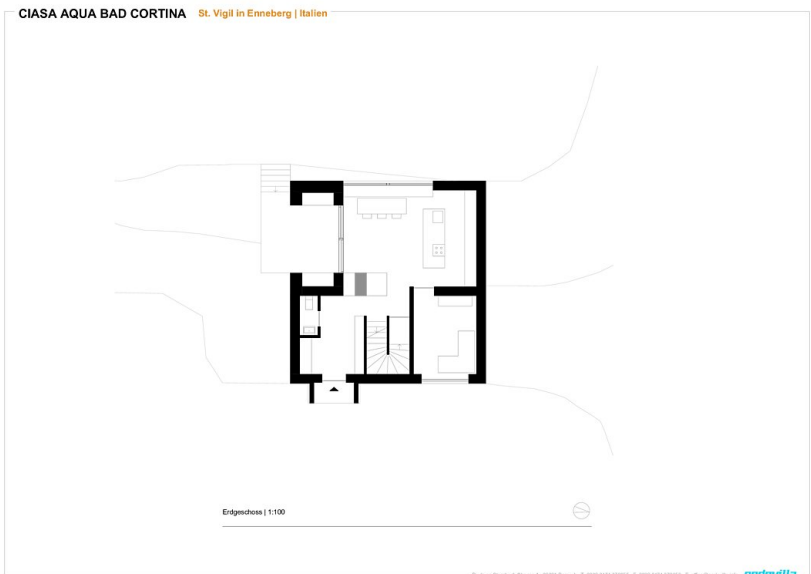


© Gustav Willeit

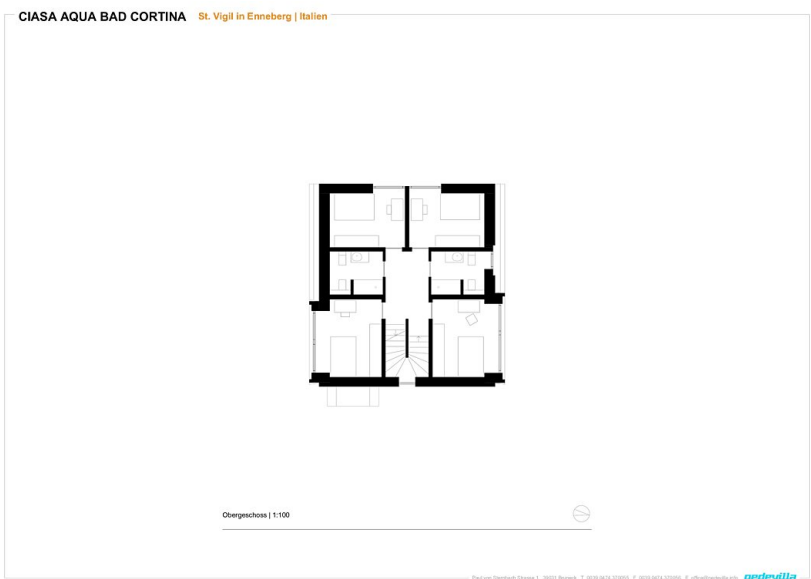


ciAsa Aqua Bad Cortina

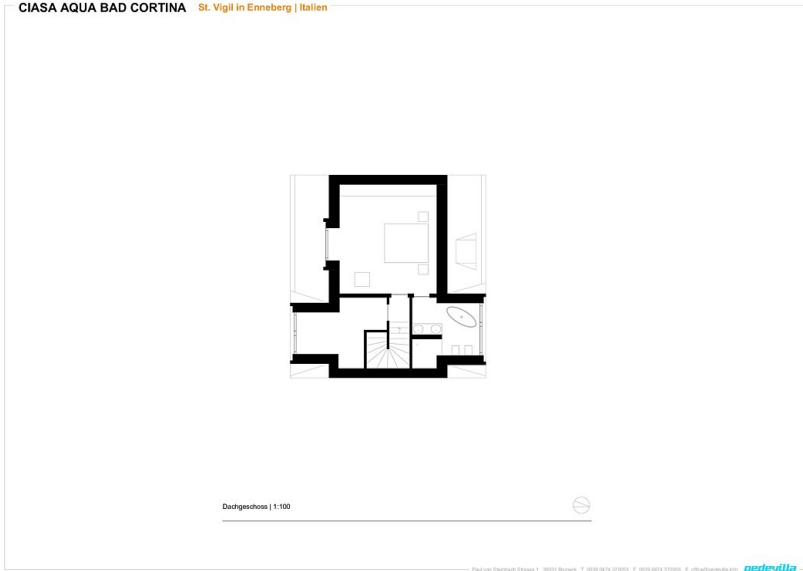
Lageplan



Grundriss EG



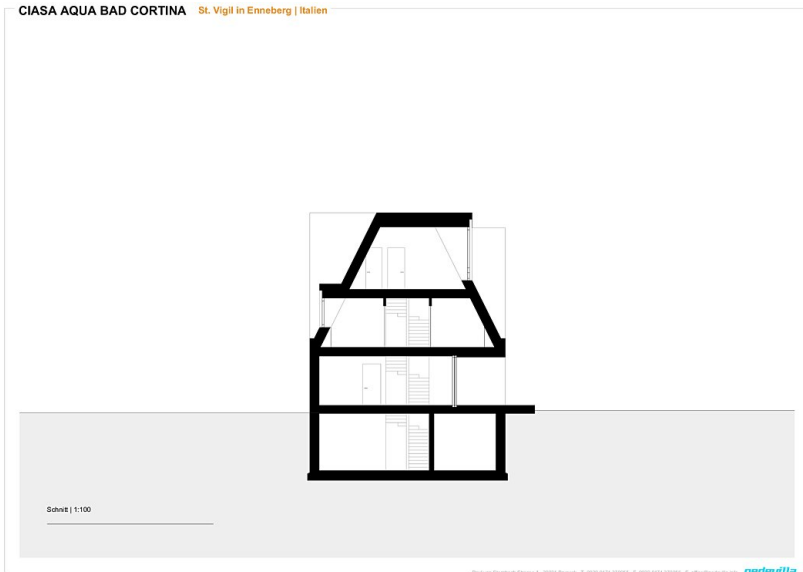
Grundriss OG



Dachgeschoss | 1:100

ciAsa Aqua Bad Cortina

Grundriss DG



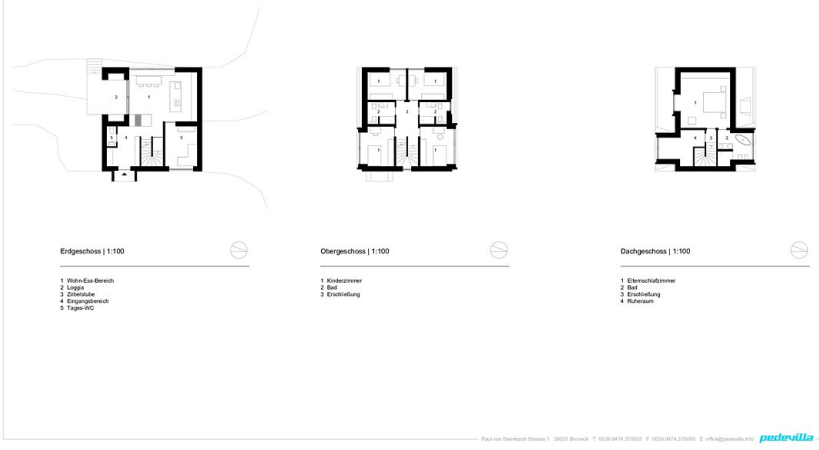
Schnitt | 1:100

Schnitt



Ansicht | 1:100

Ansicht



## ciAsa Aqua Bad Cortina

### Übersicht